

Animal Sciences Group

Kennispartner voor de toekomst



process for progress

Rassenbericht Grasland 2008

December 2008



ANIMAL SCIENCES GROUP
WAGENINGEN UR

Colofon

Uitgever

Animal Sciences Group van Wageningen UR

Postbus 65, 8200 AB Lelystad

Telefoon 0320 - 238238

Fax 0320 - 238050

E-mail Info.veehouderij.ASG@wur.nl

Internet <http://www.asg.wur.nl>

Redactie

Communication Services

Aansprakelijkheid

Animal Sciences Group aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Liability

Animal Sciences Group does not accept any liability for damages, if any, arising from the use of the results of this study or the application of the recommendations.

Bestellen

Losse nummers zijn schriftelijk, telefonisch, per E-mail of via de website te bestellen bij de uitgever.

Prijs € 7,50

Auteur: J. Visscher

Titel: Rassenbericht Grasland 2008



De certificering volgens ISO 9001 door DNV onderstreept ons kwaliteitsniveau.

Op al onze onderzoeksopdrachten zijn de Algemene Voorwaarden van de Animal Sciences Group van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank Zwolle.

Inleiding

Dit rassenbericht bevat de nieuwste resultaten van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek (CGO). In het CGO worden rassen van voedergrassen en witte klaver getest op hun landbouwkundige waarde voor de veehouder. Bij goede resultaten komen de rassen op de Rassenlijst. Voor grasland zijn vooral de eigenschappen standvastigheid, ziekteresistentie (zoals resistentie tegen kroonroest bij Engels raaigras), wintervastheid en drogestofopbrengst belangrijk. De eigenschappen worden beoordeeld op beweidings- en maai-proefvelden, waar de nieuwe rassen samen met de rassenlijstrassen worden uitgezaaid.

Resultaten

Weergegeven worden de proefveldresultaten van het CGO van de afgelopen jaren. Voor de meeste eigenschappen hebben de gegevens betrekking op het gemiddelde van de resultaten over de periode 2001 t/m 2007; voor de opbrengstgegevens op het gemiddelde over de jaren 2000 t/m 2007.

Vermeld zijn de rassenlijstrassen van de soorten Engels raaigras laat, middentijds en vroeg doorschietend, gekruist raaigras, Italiaans raaigras, timothee, beemdlangbloem en witte klaver volgens volgorde en rubricering van de nieuwe Aanbevelende Rassenlijst 2009 en de rassen in onderzoek van de uitzaai-jaren 2004 en 2005. De rassen van 2004 zijn beoordeeld voor opname in de nieuwe Aanbevelende Rassenlijst van 2009. De rassen van 2005 worden in het jaar 2009 beoordeeld. Het onderzoek van deze rassen is nog niet afgerond. Op basis van het advies aan de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR) en het persbericht zijn in dit Rassenbericht de **nieuwe aanbevolen rassen voor Rassenlijst 2009** aangegeven, met hun waarderingscijfers. Voor opname is ook inschrijving in het Nederlands Rassenregister en/of EU-verkeerstoelating nodig.

Toelichting op de tabellen

Het jaartal achter de rasnaam geeft het eerste jaar van uitzaai en onderzoek aan.

() betekent: gegevens zijn gebaseerd op weinig waarnemingen.

- betekent: geen of onvoldoende waarnemingen.

De drogestofopbrengst is per soort of type weergegeven in verhoudingsgetallen. Deze zijn gebaseerd op het gemiddelde van de desbetreffende A- en N-rassen van de Rassenlijst Landbouwgewassen 2008. Naast de gemiddelde totale jaaropbrengst is ook de opbrengst van de eerste snede vermeld. Bij Engels raaigras laat en middentijds doorschietend is tevens een gewogen gemiddelde gegeven. In dit gemiddelde wordt de opbrengst (in kg) van de beweidingsproeven 4 keer zo zwaar meegerekend dan die van de maai-proeven. Een hoog cijfer betekent een gunstige waardering van de betrokken eigenschap.

De waarderingscijfers en opbrengstgegevens zijn alleen binnen de soort of het type direct vergelijkbaar.

Afkortingen van namen van kwekers of houders/aanvragers kwekersrecht en vertegenwoordigers (Kw/V).

Bar	: Barenbrug Holland B.V., Oosterhout (Gld.)
Car	: Carneau S.A., Orchies, Frankrijk
Cer	: Ceres Nederland B.V., Breda
DLF	: DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforaedling, Store Heddinge, Denemarken
DvP	: Departement Plantengenetica en Plantenveredeling, Melle, België
Eur	: Euro Grass Breeding GmbH & Co KG, Gennep
FAL	: FAL, Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Zürich, Zwitserland
GH	: Germinal Holdings Ltd., Banbridge, Noord-Ierland, Groot-Brittannië
IGR	: IGER, Welsh Plant Breeding Station, Dyfed, Groot-Brittannië
Inno	: Innoseeds B.V., Vlijmen
Joo	: Joordens Zaden, B.V., Kessel (L.)
Lim	: Limagrain Nederland B.V., Rilland
PBI	: Plant Breeding Int. Cambridge Ltd., Trumpington, Groot-Brittannië
R2n	: R2n, S.A.S., Rodez, Frankrijk
RAC	: Station Fédérale de Recherches Agronomiques de Changins, Nyon, Zwitserland
SW	: Svalöf-Weibull A.B., Svalöf, Zweden
Teag	: Teagasc, Crops Research Center, Oakpark, Carlow, Ierland

ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND

Overzicht van de raseigenschappen

			Drogestofopbrengst in verhoud.get.							
Rubr. RL 2009 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaar- gemiddelde	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Rassenlijstrassen										
<i>Diploïde rassen</i>										
Romark	A	Inno	3-6	8,1	7,3	7,7	100	105	101	104
Burlina 1	A	Inno	3-6	8,1	7,1	7,5	101	105	102	104
Jalinas	A	Inno	3-6	8,2	6,8	7,6	104	103	103	103
Asturion	A	Inno	4-6	8,1	7,0	7,9	102	102	103	102
Tornado	A	Euro	4-6	8,2	7,5	7,4	99	103	102	102
Tomaso	A	Euro	3-6	8,3	7,3	7,5	101	101	102	101
Astorga	A	Euro	4-6	8,1	7,1	8,3	92	99	101	99
Cadans	A	Inno	8-6	8,0	7,5	8,1	95	99	98	99
Famoso	B	Euro	5-6	8,2	7,3	6,7	100	104	104	104
Melland	B	DvP/Lim	5-6	8,5	6,4	7,4	99	100	104	101
Cancan	B	DLF/Lim	10-6	7,9	7,3	6,4	94	102	99	101
Barleone	B	Bar	7-6	8,7	7,5	7,4	87	98	101	99
Barnhem	B	Bar	7-6	8,2	7,2	7,3	88	100	99	99
Candia	N	Car/Euro	3-6	8,3	6,9	7,6	99	100	100	100
Bakuri 1	N	Inno	6-6	8,1	7,5	8,5	98	99	101	100
<i>Nieuw op Rassenlijst 2009</i>										
Candore	N	Car/Cer	5-6	8,3	7,0	8,2	97	102	102	102
<i>Tetraploïde rassen</i>										
Polim	A	Inno	3-6	7,7	7,4	8,6	107	99	99	99
Herbal	A	R2n/Joo	5-6	7,8	7,4	8,1	101	100	101	100
Bocage	A	Car/Inno	3-6	8,0	7,7	9,1	101	97	96	97
Cabriolet	A	Car/Inno	7-6	7,5	6,5	9,0	101	98	96	98
Barsaxo	A	Bar	4-6	8,2	7,6	8,1	101	98	97	98
Altius	B	Lim	6-6	8,0	7,8	7,7	99	99	97	99
Barsintra	B	Bar	9-6	7,9	7,6	9,0	98	94	99	95
Fornido	B	Euro	4-6	7,6	6,6	8,3	102	97	102	98
Barmaxima	N	Bar	4-6	7,9	7,4	7,3	98	103	100	102
Alcander	N	Lim	5-6	7,9	7,5	9,0	101	99	101	100
<i>Nieuw op Rassenlijst 2009</i>										
Barpasto	N	Bar	3-6	8,1	7,6	8,4	107	102	98	101
Como	N	Euro	7-6	7,4	7,3	8,1	101	101	104	102

Vervolg ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHietEND
Overzicht van de raseigenschappen

							Drogestofopbrengst in verhoud.get.			
Rubr. RL 2009 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaar- gemiddelde	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Rassen in onderzoek										
<i>Diploïde rassen</i>										
ADV LP 7133	2004	Lim	4-6	7,7	6,4	8,1	89	93	96	94
Ketarion 1 (CLP 224)	2004	Inno	3-6	8,1	7,3	7,6	98	100	100	100
DP 10-9639	2004	DLF/Lim	(3-6)	8,0	6,8	7,0	98	97	99	97
LPD 00-5203	2004	DLF/Lim	(5-6)	7,9	6,8	8,4	103	100	100	100
LPF 03219	2004	Euro	(9-6)	7,0	6,5	8,0	95	94	91	94
ZLp 972128 (Malambo)	2004	Euro	6-6	7,6	7,0	7,7	96	97	105	99
Octavio	2004	Euro	4-6	8,2	7,3	8,5	98	99	103	100
Baramel (5LPD 107)	2005	Bar	7-6	8,0	7,5	7,8	89	95	98	96
Bargamma (5LPD 109)	2005	Bar	11-6	8,2	6,9	8,4	83	96	98	97
Milvo (DVP 052351)	2005	DvP/Bar	5-6	7,9	6,5	7,9	95	99	99	99
Caruso	2005	Euro	9-6	8,2	7,3	8,3	97	100	99	99
Ambero	2005	Euro	3-6	8,0	7,1	7,3	98	102	102	102
Mephisto	2005	Euro	9-6	8,2	7,4	7,2	98	101	101	101
LPF 04240	2005	Euro	-	8,0	7,2	8,2	100	95	100	96
Zagora (RGAS 647)	2005	R2n/Joo	4-6	8,0	7,2	8,0	93	99	96	98
Hatton 1 (CLP 235)	2005	Inno	6-6	7,6	6,8	8,3	92	97	99	97
Humbi 1 (CLP 236)	2005	Inno	5-6	7,8	7,1	8,3	99	104	99	103
LPD 234	2005	DLF/Lim	5-6	8,0	7,3	8,1	98	101	99	100
LPD 00-7205	2005	DLF/Lim	-	7,7	6,8	8,1	87	99	96	98
DP 10-4286	2005	DLF/Lim	-	7,2	5,4	7,5	90	94	97	94
DP 10-9705	2005	DLF/Lim	-	7,8	6,5	7,3	94	97	99	97
<i>Tetraploïde rassen</i>										
Brangus 1 (CLP 415)	2004	Inno	4-6	7,7	7,5	7,7	104	99	99	99
DP 95-9248	2004	DLF/Lim	(3-6)	7,8	7,6	7,3	109	99	99	99
LPT 99-6320	2004	DLF/Lim	3-6	7,3	7,4	8,8	98	96	96	96
CLP 423 (Keteku 1)	2004	Inno	4-6	8,0	7,3	8,5	102	96	98	96
ADV LP 5538	2005	Lim	4-6	8,0	7,6	8,9	96	95	96	95
Rivaldo	2005	Euro	4-6	8,0	7,5	8,8	103	103	101	103
Keel (DP 434)	2005	DLF/Lim	6-6	7,4	6,8	8,6	99	96	93	96
100 = ... ton ds/ha							3,8	12,5	13,1	12,6

ENGELS RAAIGRAS MIDDENTIJD
Overzicht van de raseigenschappen

			Drogestofopbrengst in verhoud.get.							
Rubr. RL 2009 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaar- gemiddelde	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Rassenlijstrassen										
<i>Diploïde rassen</i>										
Calvano 1	A	Inno	25-5	8,1	6,8	7,6	106	105	103	105
Option	A	Inno	26-5	8,2	7,1	8,7	101	100	101	100
Chicago	A	Euro	23-5	8,6	7,1	7,5	100	102	101	102
Domiat 1	A	Inno	28-5	7,9	6,7	8,6	99	100	101	100
Sibasa	A	Inno	25-5	8,1	7,2	8,3	103	99	102	100
Orantas	A	Inno	24-5	8,0	7,1	7,8	103	101	101	101
Honroso	A	Euro	30-5	8,3	7,2	7,9	92	102	100	101
Barata	A	Bar	23-5	7,8	7,1	7,6	103	101	99	101
Premium	B	Inno	25-5	8,0	7,1	7,0	108	103	103	103
Bree	B	Inno	22-5	8,0	7,1	7,2	106	103	104	103
Foresto	B	Euro	25-5	8,1	7,4	7,2	103	103	99	102
Aberdart	B	IGR/Euro	20-5	8,5	5,7	7,5	100	102	99	101
Avilena 1	B	Inno	29-5	8,0	7,3	7,4	98	103	98	102
Gandalf	B	Lim	23-5	7,7	6,2	7,1	100	102	101	102
Alvaro	B	Euro	26-5	8,0	7,0	7,8	99	100	97	100
Mateon 1	B	Inno	2-6	8,2	7,1	7,9	90	100	101	100
Laguna	B	Lim	26-5	8,0	7,3	7,7	98	98	102	99
Denver	B	Lim	30-5	8,1	7,1	7,5	94	99	99	99
Patricio	B	Euro	29-5	8,3	7,2	7,5	93	98	98	98
Marley	B	Lim	31-5	8,2	7,3	7,5	92	97	99	98
Baremon	B	Bar	25-5	8,4	7,6	7,4	92	95	93	94
Arsenal	N	Euro	24-5	8,3	7,2	8,0	104	103	103	103
Abosan 1	N	Inno	30-5	8,5	7,4	8,7	98	101	103	101
Frisian 1	N	Inno	24-5	7,8	6,8	8,3	105	100	101	100
Rodrigo	N	Euro	25-5	8,2	7,2	7,5	106	104	102	104
Toronto	N	Euro	24-5	8,1	7,2	7,8	109	102	102	102
Gasata 1	N	Inno	1-6	8,2	7,1	8,2	94	99	101	100
Maestro	N	Lim	1-6	8,2	6,9	8,1	91	98	98	98
<i>Tetraploïde rassen</i>										
Pomposo	A	Euro	25-5	7,9	7,3	8,6	103	101	100	101
Trivos	A	Euro	25-5	7,6	6,7	8,9	104	98	101	99
Roy	A	DvP/Lim	24-5	8,0	7,1	7,9	103	98	99	99
Barelan	A	Bar	1-6	8,0	7,6	8,9	95	97	97	97
Modane	A	Lim	31-5	8,2	7,5	8,2	97	99	95	98
Barnauta	B	Bar	26-5	8,0	7,9	7,9	105	97	99	97
Elgon	B	Lim	1-6	7,7	7,5	7,9	96	98	96	97
Cantalou	N	Car/Inno	25-5	7,7	7,4	8,7	102	97	95	97
<i>Nieuw op Rassenlijst 2009</i>										
Maurizio	N	Euro	24-5	8,3	7,5	8,7	111	103	100	102
Reality (ADV LP 5104)	N	DLF/Lim	28-5	8,0	7,5	8,6	100	99	98	99
Channi 1 (CLP 413)	N	Inno	30-5	7,5	7,5	9,1	100	99	98	99
Catabi 1 (CLP 422)	N	Inno	27-5	7,4	7,2	8,6	108	99	98	99
Turmalin (ADV LP 5227)	N	DLF/Lim	30-5	8,2	7,4	8,6	98	99	97	99
Charlene (ADV LP 9081)	N	DLF/Lim	25-5	8,0	7,0	8,9	99	97	101	98

Vervolg ENGELS RAAIGRAS LAAT MIDDENTIJDS
Overzicht van de raseigenschappen

	Rubr. RL 2009 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoud.get.			
							eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaar- gemiddelde
			1	2	3	4	5	6	7	8
Rassen in onderzoek										
<i>Diploïde rassen</i>										
Barmals (4LPD 9106)	2004	Bar	2-6	8,1	7,2	7,9	87	99	99	99
CLP 217	2004	Inno	2-6	7,7	6,7	7,7	83	95	98	95
Garonne (ADV LP 7291)	2004	Lim	20-5	8,1	6,5	8,0	103	95	103	97
Magellan (ADV LP 7329)	2004	Lim	22-5	7,7	6,6	8,1	98	95	96	95
Barcarena (4LPD 8106)	2004	Bar	28-5	8,2	7,4	7,9	94	96	99	97
Arsi 1 (CLP 214)	2004	Inno	29-5	8,2	6,9	8,1	96	99	100	99
CLP 215	2004	Inno	25-5	8,1	7,1	8,0	97	102	103	102
CLP 222	2004	Inno	27-5	7,7	6,8	7,3	95	99	101	99
R 970343 ED	2004	Teag/Lim	(22-5)	7,7	6,2	8,3	113	100	101	100
Aberavon	2004	IGR/Euro	(26-5)	8,1	5,6	7,9	87	99	98	99
Silvano	2004	Euro	27-5	8,1	7,2	7,7	99	102	102	102
Mataro	2004	Euro	27-5	8,3	6,8	8,5	85	92	98	94
ADV LP 7423	2005	Lim	28-5	8,0	7,2	7,5	96	97	96	96
ADV LP 7613	2005	Lim	31-5	7,8	6,4	8,2	81	93	94	94
ADV LP 7833	2005	Lim	31-5	8,2	6,6	7,9	92	98	95	97
Celestino	2005	Euro	24-5	7,5	6,4	7,4	90	96	99	97
Guzera 1 (CLP 233)	2005	Inno	29-5	7,8	6,8	8,0	93	100	100	100
CL 10-9677	2005	Inno	-	7,6	6,4	8,1	102	101	102	101
LPD 231	2005	DLF/Lim	26-5	7,9	6,8	8,1	96	100	100	100
Carbest (DI 109)	2005	Car/Cer	2-6	8,1	6,8	8,5	92	100	98	99
<i>Tetraploïde rassen</i>										
Arnaut (ADV LP 5907)	2004	Lim	31-5	8,0	7,6	8,4	98	102	100	102
CLP 427	2004	Inno	1-6	8,0	7,6	8,8	96	100	102	100
ADV LP 5223	2004	Lim	27-5	7,8	7,4	8,3	95	95	97	95
Dexter 1 (CLP 424)	2004	Inno	20-5	7,5	7,3	7,7	106	94	96	94
DP 99-2318	2004	DLF/Lim	(28-5)	7,4	7,1	8,7	100	97	99	97
LPF 03214	2004	Euro	(23-5)	6,8	6,9	7,8	101	91	96	92
ADV LP 5352	2005	Lim	2-6	8,1	7,2	8,8	98	102	100	102
Riwanno	2005	Euro	23-5	8,0	7,4	8,0	102	99	97	99
Evolution 1 (CL 99-4319)	2005	Inno	30-5	7,8	7,2	8,1	100	97	98	97
Limiana 1 (CLP 435)	2005	Inno	31-5	7,8	7,4	8,5	104	100	95	99
CLP 433	2005	Inno	-	8,1	7,4	8,8	108	99	103	100
LPT 431	2005	DLF/Lim	27-5	8,1	7,4	8,7	106	99	101	99
DP 432	2005	DLF/Inno	26-5	8,0	7,4	8,4	109	102	102	102
Hurricane (TI 25)	2005	Car/Cer	30-5	8,0	7,0	9,0	106	101	98	100
100 = ... ton ds/ha							4,2	12,5	13,4	12,7

ENGELS RAAIGRAS VROEG DOORSCHIETEND
Overzicht van de raseigenschappen

	Rubricering Ras- senlijst 2008	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbr. in verh.get.	
							eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
			1	2	3	4	5	6
Rassenlijstrassen								
<i>Diploïde rassen</i>								
Indiana	A	DLF/Lim	19.5	8,1	(6,3)	8,5	96	101
<i>Tetraploïde rassen</i>								
Niagara	A	Lim	20.5	8,3	7,4	8,2	99	103
Anaconda	A	Lim	9.5	7,8	7,1	8,6	101	100
Gambian	A	Inno	11.5	7,9	7,2	8,2	105	99
Aubisque	B	Lim	21.5	7,7	6,2	7,6	98	98
100 = ... ton ds/ha							4,6	13,5

ITALIAANS RAAIGRAS
Overzicht van de raseigenschappen

	Rubricering Ras- senlijst 2008	Kweker / ver- tegenwoordiger	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Mate doorschieten jaar van uitzaai	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
							eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
			1	2	3	4	5	6
Rassenlijstrassen								
<i>Diploïde rassen</i>								
Barelli	A	Bar	7,5	6	8	(6)	99	102
Bartissimo	A	Bar	8	6,5	6	5,5	97	101
Gordo	A	Eur	7,5	6	6	6,5	103	104
Lental	A	DvP/Lim	7,5	5,5	7	3	98	100
<i>Tetraploïde rassen</i>								
Taurus	A	DLF/Lim	7	6	7,5	8,5	107	100
Nabucco	A	Eur	6,5	6	8,5	(7)	102	102
Bolero	A	Eur	7	(6)	8	8	97	98
Fabio	A	Eur	6,5	6	7,5	8	107	100
Emmerson	A	Joo	7	6	8,5	8	95	97
Montblanc	A	Lim	6,5	6	8	8	96	98
100 = ...ton ds/ha							2,7	12,4

GEKRUIST RAAIGRAS
Overzicht van de raseigenschappen

	Rubricering Ras- senlijst 2008	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde door- schietsdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
							eerste snede	jaargemiddelde tweejarige maaiproefvelden
			1	2	3	4	5	6
Rassenlijstrassen								
<i>Diploïde rassen</i>								
Barsilo	A	Bar	30-5	7,5	5	8	93	101
<i>Tetraploïde rassen</i>								
Marmota	A	FAL/Inno	(22-5)	7,5	6	8,5	114	103
Delicial	A	R2N/Joo	(24-5)	7,5	6,5	8,5	100	99
Dorcas	A	FAL/Eur	(23-5)	7	6,5	8,5	107	100
100 = ...ton ds/ha							2,5	12,1

TIMOTHEE
Overzicht van de raseigenschappen

	Rubricering Ras- senlijst 2008	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde door- schietsdatum	Concurrentie- vermogen	Standvastigheid	Resistentie tegen paarse bladvlekkenziekte	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
							eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
			1	2	3	4	5	6
Rassenlijstrassen								
<i>Hooitype</i>								
Classic	A	Inno	14-6	7	7,5	7	98	103
Promesse	A	Inno	11-6	6,5	7	7	104	102
Dolina	A	DLF/Lim	11-6	6,5	6	7,5	110	104
Presto	A	Eur	8-6	6	6	7,5	110	104
Baralpino	A	Bar	7-6	6,5	7	7	102	99
Fidanza	A	Eur	15-6	6,5	7,5	6	97	99
Barpenta	A	Bar	18-6	6,5	7	6	97	100
Erecta	A	DvP/Bar	11-6	6	6	6,5	99	98
Goliath	A	Lim	11-6	6	6,5	6,5	103	97
<i>Weidetype</i>								
Motim	A	Lim	18-6	6,5	7,5	6	99	101
Viking	A	DLF/Lim	18-6	6,5	7,5	6	99	99
Thibet	A	Joo	29-6	7	8	6	84	98
Barmidi	A	Bar	14-6	6	6,5	6,5	96	96
100 = ...ton ds/ha							4,1	13,3

BEEMDLANGBLOEM
Overzicht van de raseigenschappen

	Rubricering Ras- senlijst 2008	Kweker / ver- Tegenwoordiger	Concurrentie- vermogen	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen bladveekenziekte	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
			1	2	3	4	eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
Rassenlijstrassen								
Preval	A	RAC/Eur	7	7	8,5	7,5	101	100
Pradel	A	RAC/Bar	6,5	7	8,5	7	98	102
Stella	A	Inno	6,5	7	8,5	7	104	100
Merifest	A	DvP/Lim	6,5	7	8,5	7	100	99
Barvital	A	Bar	6,5	7,5	9	5,5	97	100
100 = ...ton ds/ha							3,9	14,0

WITTE KLAVER
Overzicht van de raseigenschappen

	Ras- senlijst 2008	verteen- woordiger	Standvastigheid	Concurrentievermogen	Wintervastheid	Voorjaarsontwikkeling	Drogestofopbrengst in mengsel met Engels rgr. Jaargemid.beweidingsprf. in verhoudingsgetallen
		Kweker / woordiger	1	2	3	4	5
Rassenlijstrassen							
<i>Witte cultuurklaver</i>							
Riesling	A	Inno	8,5	8,5	8	7,5	103
Alice	A	PBI/Bar	8,5	8,5	6,5	7,5	101
Tasman	A	Bar	8,5	8	7	-	101
Alberta	A	DLF/Lim	8,5	8	8	-	98
Ramona	A	SW/Inno	8	8	7,5	7,5	99
Merwi	A	DvP/Bar	8	8	7	7	101
Retor	A	Lim	8	7,5	8	7	101
<i>Witte weideklaver</i>							
Barbian	A	Bar	7,5	7	7,5	6	98
Rivendel	A	DLF/Lim	7,5	6,5	8	6	97
<i>Grootbladige witte klaver</i>							
Aran	A	GH/Eur	8	8,5	5	8	104
100 = ...ton ds/ha							10,5